

ĐÁP ÁN BÀI 21 TRANG 47 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN LỚP 8

Đề bài

Giải thích sự tương đương sau:

a) $x - 3 > 1 \Leftrightarrow x + 3 > 7$

b) $-x < 2 \Leftrightarrow 3x > -6$

Lời giải đáp án

a) Hai bất phương trình tương đương vì cộng 6 vào cả 2 vế.

b) Hai bất phương trình tương đương vì nhân cả hai vế của bất phương trình ban đầu với -3 và đổi chiều bất phương trình đó.